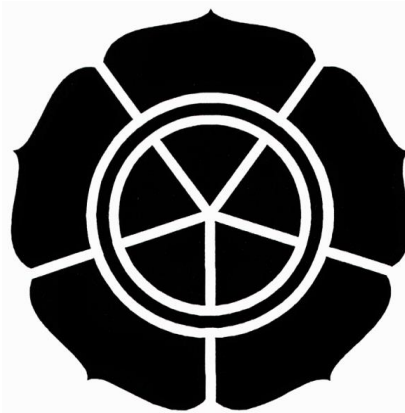


RANCANG BANGUN SISTEM KEANGGOTAAN DAN KEUANGAN

PPS BETAKO MERPATI PUTIH

CABANG PURWOREJO

SKRIPSI



disusun oleh

Danang Teguh Sri Hatmoko

09.11.3289

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM**

YOGYAKARTA

2012

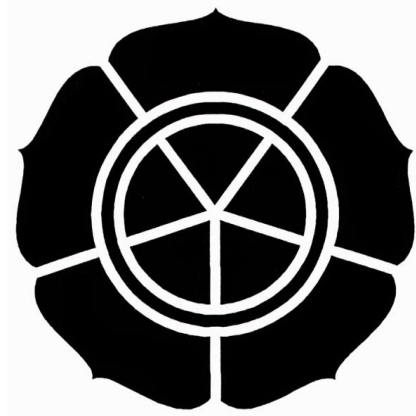
RANCANG BANGUN SISTEM KEANGGOTAAN DAN KEUANGAN

PPS BETAKO MERPATI PUTIH

CABANG PURWOREJO

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Danang Teguh Sri Hatmoko

09.11.3289

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM**

YOGYAKARTA

2012

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM KEANGGOTAAN DAN
KEUANGAN PPS BETAKO MERPATI PUTIH
CABANG PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danang Teguh Sri Hatmoko

09.11.3289

telah disetujui oleh dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 20 Oktober 2012

Dosen Pembimbing,


Heri Sismoro, M. Kom

NIK. 190302057

PENGESAHAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM KEANGGOTAAN DAN
KEUANGAN PPS BETAKO MERPATI PUTIH
CABANG PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danang Teguh Sri Hatmoko

09.11.3289

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 04 Maret 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Heri Sismoro, M.Kom
NIK. 190302057



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 12 Maret 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M. M
NIK. 190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di satu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 5 Maret 2013

Danang Teguh Sri Hatmoko
09.11.3289

MOTTO

Hidupku perjuanganku (Adolf Hitler)

Bekerja keras untuk sukses itu adalah cara lama. Sekarang ini yang harus dilakukan adalah bersenang-senang untuk sukses. Caranya cukup mudah, menyenangkan apa yang harus kita lakukan.

Penyakit menular yang paling indah itu adalah senyuman.

Seseorang tidak boleh kehilangan jiwa anak-anak mereka, karena dengan jiwa anak-anak seseorang akan lebih mudah memaafkan, mudah berteman dengan sesama, selalu merasa senang namun tetap bisa mengatasi masalah. Dewasa hanyalah cara berpikirnya.

Apa yang kita rasakan tergantung bagaimana cara kita merasakannya. Bahkan sesuatu yang seharusnya menjadi masalah bisa menjadi anugerah, tergantung cara memandangnya.

Memang benar di dunia ini tidak ada yang gratis. Tapi jika kita memberikan sesuatu secara gratis pada orang lain, sebenarnya Allah yang membayar pemberian kita tersebut, dan tentunya sangat jauh lebih besar dari harga sebenarnya.

Bagi saya kebahagiaan hati itu bisa dibeli dengan uang, orang-orang kurang mampu yang membutuhkan bantuan adalah penjualnya.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang selalu memberikan Rahmat dan Hidayahnya.
2. Bapak, Ibu, Adik, Kakak dan anggota keluarga saya yang lainnya yang selalu memberikan dukungan baik itu moral dan spiritual sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sebaik baiknya.
3. Bapak Heri Sismoro, M. Kom selaku dosen pembimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Teman-teman ABC (Amikom Blogger Community) yang selalu memberikan support dan menemani penulis dalam pembuatan skripsi ini sehingga dapat selesai dengan lancar.
5. Para sahabat penulis kelas 09-S1TI-10, dengan bantuan mereka penulis bisa mengatasi kendala dalam penulisan skripsi ini.
6. Kakak-kakak tingkat yang bersedia membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Pengurus PPS Betako Merpati Putih Cabang Purworejo yang telah mengijinkan penulis melakukan penelitian.
8. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “RANCANG BANGUN SISTEM KEANGGOTAAN DAN KEUANGAN PPS BETAKU MERPATI PUTIH CABANG PURWOREJO” sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari tanpa ada bantuan semua pihak penulis tidak akan bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M. M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Heri Sismoro, M. Kom selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia membantu dan membimbing penulis dalam menyusun skripsi.
4. Segenap Dosen, Staff dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan membantu proses administrasi sampai selesainya skripsi ini.
5. Orang tua dan seluruh saudara di rumah yang selalu memberikan dukungan baik moral, spiritual ataupun materi kepada penulis.
6. Teman-teman seperjuangan dan teman-teman kelas 09-S1TI-10 yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

7. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penyusunan skripsi ini tanpa bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan selanjutnya.

Akhirnya, semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan semua orang yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 5 Februari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xviii
INTISARI	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Definisi Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem	8
2.2 Konsep Dasar Informasi	10
2.2.1 Definisi Informasi	10
2.2.2 Kualitas Informasi.....	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.4 Sistem Informasi Manajemen.....	12
2.5 Konsep Basis Data.....	13
2.5.1 Definisi Basis Data.....	13
2.5.2 Proses Model.....	13
2.5.2.1 Diagram Aliran Data (<i>Data Flow Diagram/DFD</i>).....	13
2.5.2.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.5.2.3 Normalisasi	16
2.6 Pengertian Dasar Internet	18
2.6.1 Sejarah Internet	19
2.6.2 Internet pada Saat ini.....	19
2.7 Web Hosting.....	19
2.8 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	23
2.8.1 Hypertext Markup Language (HTML)	23
2.8.2 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	25
2.8.3 PHP (<i>Hypertext PreProcessor</i>).....	25
2.8.4 MySQL.....	26
2.8.5 XAMPP	26

2.8.6	Netbeans.....	28
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		29
3.1	Tinjauan Umum.....	29
3.2	Analisis Sistem.....	32
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	32
3.2.1.1	Permasalahan.....	33
3.2.1.2	Metodologi Waterfall sebagai Metode Awal.....	35
3.2.2	Analisis SWOT.....	37
3.3	Analisa Kebutuhan Sistem.....	39
3.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	39
3.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	40
3.4	Analisis Kelayakan.....	41
3.4.1	Kelayakan Teknologi.....	42
3.4.2	Kelayakan Hukum.....	42
3.4.3	Kelayakan Operasional.....	42
3.4.4	Kelayakan Ekonomi.....	42
3.4.4.1	Biaya.....	43
3.4.4.2	Manfaat.....	43
3.5	Perancangan.....	44
3.5.1	Perancangan Sistem.....	44
3.5.1.1	DFD (Data Flow Diagram).....	45
3.5.1.2	Normalisasi.....	57
3.5.1.3	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	59
3.5.2	Desain Model.....	64
3.5.3	Perancangan Struktur Tabel.....	65

3.5.4	Perancangan Interface	70
3.5.4.1	Struktur Desain <i>Web</i>	70
3.5.4.2	Perancangan Desain <i>Web</i>	71
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		97
4.1	Implementasi	97
4.1.1	Menerapkan Rencana Implementasi	97
4.1.2	Kegiatan Implementasi	97
4.1.2.1	Pemilihan dan Pelatihan Administrator	98
4.1.3	Pembahasan dan Implementasi Program	98
4.1.3.1	Cara Kerja Sistem Secara umum	98
4.1.3.2	Pembuatan dan Pembahasan Database	100
4.1.3.3	Penjelasan Listing Program	111
4.1.4	Uji Coba Program dan Sistem	122
4.1.4.1	Uji Coba Program	122
4.1.4.2	Uji Coba Sistem	123
4.1.4.3	Manual Program	127
4.2	Pemeliharaan Sistem	161
BAB V PENUTUP		163
5.1	Kesimpulan	163
5.2	Saran	164
DAFTAR PUSTAKA		165

DAFTAR GAMBAR

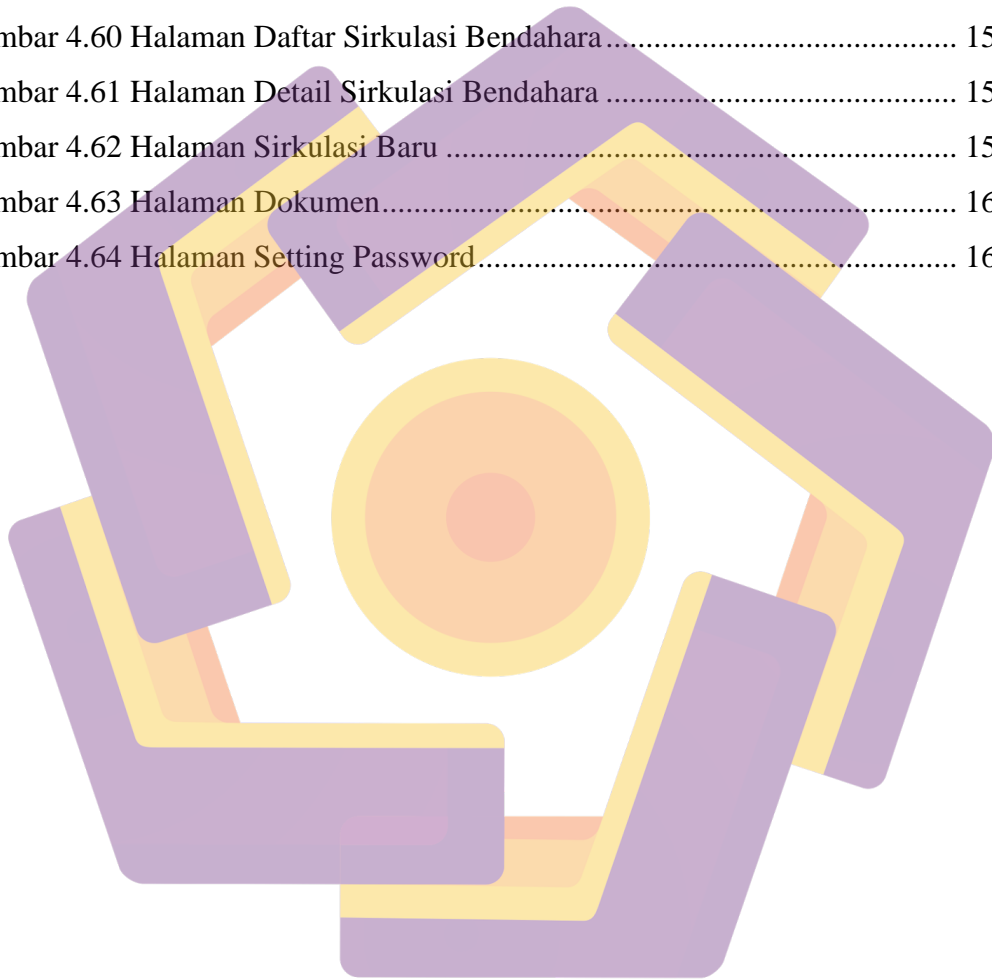
Gambar 2.1 Tampilan XAMPP Control Panel.....	27
Gambar 2.2 Netbeans PHP.....	28
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PPS Betako Merpati Putih Cabang Purworejo..	31
Gambar 3.2 DFD Level 0.....	46
Gambar 3.3 DFD Level 1.....	47
Gambar 3.4 DFD Level 1 Lanjutan.....	48
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1.....	48
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2.....	49
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3.....	49
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4.....	50
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 5.....	50
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 6.....	51
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 7.....	52
Gambar 3.12 Level 2 Proses 8.....	53
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 9.....	53
Gambar 3.14 Struktur Halaman Indeks.....	54
Gambar 3.15 Struktur Halaman Admin Cabang.....	55
Gambar 3.16 Struktur Halaman Admin Kolat.....	56
Gambar 3.17 Struktur Halaman Bendahara Cabang.....	56
Gambar 3.18 Tabel Unnormal.....	57
Gambar 3.19 Normalisasi Bentuk Pertama (1NF).....	58
Gambar 3.20 Normalisasi Bentuk Kedua (2NF).....	59
Gambar 3.21 ERD Admin Cabang.....	61
Gambar 3.22 ERD Admin Kolat.....	62
Gambar 3.23 ERD Bendahara.....	63
Gambar 3.24 Flowchart Sistem.....	64
Gambar 3.25 Relasi Antar Tabel.....	70
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Index.....	72

Gambar 3.27 Rancangan Halaman Login	72
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Daftar Kolat.....	73
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Detail Kolat	74
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Tambah Kolat.....	74
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Setting Password Kolat	75
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Edit Kolat	76
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Daftar Anggota.....	77
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Detail Anggota Cabang.....	78
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Daftar Ujian.....	79
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Detail Ujian	79
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Adakan Ujian	80
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Pendaftaran Ujian.....	80
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Daftar Pelatih	81
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Detail Pelatih.....	81
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Tambah Pelatih	82
Gambar 3.42 Rancangan Halaman Edit Pelatih	83
Gambar 3.43 Rancangan Halaman Daftar Pengurus.....	83
Gambar 3.44 Rancangan Halaman Detail Pengurus	84
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Tambah Pengurus.....	84
Gambar 3.46 Rancangan Halaman Edit Pengurus	85
Gambar 3.47 Rancangan Halaman Daftar Dokumen.....	85
Gambar 3.48 Rancangan Halaman Upload Dokumen	86
Gambar 3.49 Rancangan Halaman Daftar Sirkulasi	86
Gambar 3.50 Rancangan Halaman Detail Sirkulasi.....	87
Gambar 3.51 Rancangan Halaman Setting Password	87
Gambar 3.52 Rancangan Halaman Daftar Anggota (Kolat)	88
Gambar 3.53 Rancangan Halaman Detail Anggota (Kolat).....	89
Gambar 3.54 Rancangan Halaman Tambah Anggota.....	90
Gambar 3.55 Rancangan Halaman Edit Anggota	91
Gambar 3.56 Rancangan Halaman Detail Pelatih (Kolat)	92
Gambar 3.57 Rancangan Halaman Edit Pelatih (Kolat)	92

Gambar 3.58 Rancangan Halaman Detail Pengurus (Kolot)	93
Gambar 3.59 Rancangan Halaman Edit Pengurus (Kolot).....	93
Gambar 3.60 Rancangan Halaman Dokumen (Kolot)	94
Gambar 3.61 Rancangan Halaman Setting Password (Kolot)	94
Gambar 3.62 Rancangan Halaman Daftar Sirkulasi	95
Gambar 3.63 Rancangan Halaman Detail Sirkulasi.....	95
Gambar 3.64 Rancangan Halaman Tambah Sirkulasi	96
Gambar 3.65 Rancangan Halaman Download (Bendahara)	96
Gambar 4.1 Tampilan Pembuatan Database	100
Gambar 4.2 Tabel Agama.....	100
Gambar 4.3 Tabel Goldar.....	101
Gambar 4.4 Tabel Kewarganegaraan	101
Gambar 4.5 Tabel Status Perkawinan	102
Gambar 4.6 Tabel Program Latihan	102
Gambar 4.7 Tabel Status Keaktifan	103
Gambar 4.8 Tabel Tingkat	103
Gambar 4.9 Tabel Group.....	104
Gambar 4.10 Tabel User	104
Gambar 4.11 Tabel User Group	105
Gambar 4.12 Tabel Kolot.....	105
Gambar 4.13 Tabel Pengurus.....	106
Gambar 4.14 Tabel Pelatih.....	107
Gambar 4.15 Tabel Anggota.....	108
Gambar 4.16 Tabel Ujian	109
Gambar 4.17 Tabel Peserta Ujian	110
Gambar 4.18 Tabel Sirkulasi.....	110
Gambar 4.19 Tabel Dokumen	111
Gambar 4.20 White Box Testing Pada Form Login	124
Gambar 4.21 Kotak Dialog Perintah Mengisi Username	125
Gambar 4.22 Kotak Dialog Username atau Password Salah	125
Gambar 4.23 Pengujian Pada Halaman Tambah Pengurus Kolot.....	126

Gambar 4.24 Hasil Pengujian Pada Halaman Tambah Pengurus Kolat	126
Gambar 4.25 Halaman Index	127
Gambar 4.26 Halaman Login	128
Gambar 4.27 Halaman Daftar Kolat	129
Gambar 4.28 Halaman Detail Kolat	129
Gambar 4.29 Halaman Edit Kolat	130
Gambar 4.30 Halaman Edit Kolat	130
Gambar 4.31 Halaman Daftar Anggota	131
Gambar 4.32 Halaman Detail Anggota	132
Gambar 4.33 Halaman Daftar Ujian Kenaikan Tingkat	133
Gambar 4.34 Halaman Detail Ujian Kenaikan Tingkat	134
Gambar 4.35 Halaman Adakan Ujian Kenaikan Tingkat	134
Gambar 4.36 Halaman Pendaftaran Ujian Kenaikan Tingkat	135
Gambar 4.37 Halaman Daftar Pelatih	136
Gambar 4.38 Halaman Detail Pelatih	137
Gambar 4.39 Halaman Edit Pelatih	138
Gambar 4.40 Halaman Tambah Pelatih	139
Gambar 4.41 Halaman Daftar Pengurus	140
Gambar 4.42 Halaman Detail Pengurus	141
Gambar 4.43 Halaman Edit Pengurus	142
Gambar 4.44 Halaman Tambah Pengurus	143
Gambar 4.45 Halaman Daftar Dokumen	144
Gambar 4.46 Halaman Upload Dokumen	145
Gambar 4.47 Halaman Daftar Sirkulasi	145
Gambar 4.48 Halaman Detail Sirkulasi	146
Gambar 4.49 Halaman Setting Password	147
Gambar 4.50 Halaman Daftar Anggota Kolat	148
Gambar 4.51 Halaman Detail Anggota Kolat	149
Gambar 4.52 Halaman Edit Anggota Kolat	150
Gambar 4.53 Halaman Tambah Anggota Kolat	151
Gambar 4.54 Halaman Pengurus Kolat	152

Gambar 4.55 Halaman Edit Pengurus Kolat	153
Gambar 4.56 Halaman Pelatih Kolat	154
Gambar 4.57 Halaman Edit Pelatih Kolat.....	155
Gambar 4.58 Halaman Dokumen.....	156
Gambar 4.59 Halaman Setting Password Kolat.....	156
Gambar 4.60 Halaman Daftar Sirkulasi Bendahara	157
Gambar 4.61 Halaman Detail Sirkulasi Bendahara	158
Gambar 4.62 Halaman Sirkulasi Baru	159
Gambar 4.63 Halaman Dokumen.....	160
Gambar 4.64 Halaman Setting Password.....	160



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen-Elemen DFD dan Lambangnya	14
Tabel 2.2 Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)	15
Tabel 2.3 Daftar Tag HTML	24
Tabel 3.1 Rancangan Tabel mp_group	65
Tabel 3.2 Rancangan Tabel mp_user	65
Tabel 3.3 Rancangan Tabel mp_user_group.....	65
Tabel 3.4 Rancangan Tabel mp_kolat.....	66
Tabel 3.5 Rancangan Tabel mp_pelatih.....	66
Tabel 3.6 Rancangan Tabel mp_pengurus	66
Tabel 3.7 Rancangan Tabel mp_anggota.....	67
Tabel 3.8 Rancangan Tabel mp_ujian.....	67
Tabel 3.9 Rancangan Tabel mp_peserta_ujian	68
Tabel 3.10 Rancangan Tabel mp_sirkulasi	68
Tabel 3.11 Rancangan Tabel mp_dokumen.....	68
Tabel 3.12 Rancangan Tabel mp_agama	68
Tabel 3.13 Rancangan Tabel mp_goldar	69
Tabel 3.14 Rancangan Tabel mp_kewarganegaraan.....	69
Tabel 3.15 Rancangan Tabel mp_perkawinan	69
Tabel 3.16 Rancangan Tabel mp_program	69
Tabel 3.17 Rancangan Tabel mp_status.....	69
Tabel 3.18 Rancangan Tabel mp_tingkat.....	70

INTISARI

Perguruan Pencak Silat Beladiri Tangan Kosong (PPS Betako) Merpati Putih adalah sebuah perguruan beladiri yang besar yang berpusat di Jakarta dengan cabang yang tersebar di seluruh Indonesia. Cabang tersebut adalah sekelompok latihan yang terkumpul dalam satu Kabupaten/Kota. Dalam setiap cabang akan ada Kelompok Latihan (Kolot) yang biasanya didirikan di sekolah-sekolah sebagai ekstra kurikuler atau merupakan Kolot umum.

Karena semakin berkembangnya sekarang ini PPS Betako Merpati Putih bukan hanya menjadi Perguruan Pencak Silat, namun juga merupakan sebuah organisasi. Kepengurusan dalam setiap organisasi akan berbeda untuk Cabang dan Kolot. Setiap pengurus cabang harus tahu tentang keadaan semua Kolot di daerah tersebut. Kendala yang dihadapi saat ini adalah pengurus cabang sulit untuk mengetahui anggota dari masing-masing kolot yang berada di daerahnya bahkan terkadang tidak tahu secara pasti berapa jumlah anggota di tiap kolot, apa tingkatannya, dan siapa yang melatih di kolot tersebut.

Dengan sebuah website Sistem Keanggotaan dan Keuangan, PPS Betako Merpati Putih akan lebih mudah dalam mengelola data anggota dan sirkulasi sehingga pengurus cabang bisa langsung mengetahui data tiap anggotanya dan mengetahui data-data sirkulasi secara langsung.

Kata kunci: Website, Sistem, Sistem Keanggotaan, Sistem Keuangan, Database, PPS Betako Merpati Putih, Cabang, Kabupaten Purworejo

ABSTRACT

Perguruan Pencak Silat Tangan Kosong (PPS Betako) Merpati Putih is a great martial college based in Jakarta with branches spread all over Indonesia. Branch is a group exercise that collects in the District / City. In every branch there will be a Group Exercise (Kolat) are usually established in schools as an extra-curricular or a common Kolat.

Due to the growing current PPS Betako Merpati Putih is not just a college Pencak Silat, but also an organization. The management in each organization will be different for the Branch and Kolat. Each branch officials should know about the state of all Kolat in the area. Constraints faced today is the executive branch's hard to know members of each of its local Kolat sometimes do not know exactly how many members in each Kolat, what level, and who are trained in the Kolat.

With a website Membership and Financial System, PPS Betako Merpati Putih will be easier to manage member and circulation of data so that the branch can directly know the data of each member and circulation data to know directly.

Keywords: *Website, System, Membership System, Financial System, Database, PPS Betako Merpati Putih, Branch, Purworejo*